

Mpr nr. A073028 - - Dato : 19140731

Forfatter:

Emnegruppe: Dalstrup, Råmosegård og Vedsted

Tekst: Vand, Råmosegård. Der er til tider ingen vand og pumpen er fuldstændig opslidt, hvorfor der straks må iværksættes en ny boring.

SE NEDENFOR

073-028

Paamosegoards Vaustorsyning.

Kfr. 163/1913.

Jofe 202/1904

deal amuse - under Kew  
ing to the the Kew Garden  
of 31 Feb. - taken in at garden  
in Kew Garden on 22nd  
then to market under at  
end of the the - just before  
Arboretum past the garden.

Ph. and. N. and. Kew  
- Jan, after the arrival of  
Bakerout, & T. and. N. and.  
T. and. N. and. Kew  
at Point of the garden  
- under market - under  
to the, taken in at garden  
to, at the garden the  
plentiful from which -  
Physic and other from the at  
of the under N. and. to the 80 P. and.  
en.

P. D. N.

Frå Direktøren, den 3. September 1914

til Justitsministeriet.

D. 27<sup>d. dt.</sup> paa grund af, at jeg som  
 en Hæmsing er en Edd. af  
 Bæring, de Runder, at han  
 stiller, at Di. uanset Bæring  
 eris for at lade de af de for  
 Rn. forstærket Bk. for  
 forbedring af Vandforsyningen paa Ræm  
 forbyr, og dertil anslaaet indtil  
 2000 Kr., ligesom en  
 af Hæmsing til de store Ulem  
 per og den store Fam<sup>Ph. and</sup> til  
 af Udbrænd vilde være  
 indet for, frem hævde  
 det er i det hele: At de maa  
 for Paabegyndelse.

Di. skal under Forvis  
 ring til ~~den~~<sup>den</sup> nævnte Skovfor  
 tals. og at indtræde, at  
 det er en liden værdi indv.  
 det at tillade de de-kr.  
 idet Ph. uanset paa grund af  
 Tilslutning af Bæring og Ræm  
 forværet men udfaldet Til  
 stans liden liden paa 3 Tør.  
 Vand i Tiden, ~~helt til~~  
~~den~~ ~~stad~~ ~~til~~ ~~at~~ ~~de~~ ~~de~~  
 Uafstet Pump den blev paa  
 gub liden dygt og rum  
 kunde den se alle de de  
 de de de de de de de de de de  
 med den c. 80 Bæring.

~~de Runder for~~  
~~med de de de~~  
 de Runder den, efter  
 udførelse af Bæring,  
 med de de de de de de de de de de

Di. kan - Jans ud i  
 Tiden indv. i Tiden  
 den paa de de, i de de

Marius Knudsen

Ingeniør.

Svejbæklund, d. 31te August 1914  
pr. Svejbæk St.

Ang. Raamosegaards Vandforsyning.

Sindssygehospitalet ved Aarhus.

Jeg tillader mig herved at meddele, at Undersøgelsen af Vandforsyningen paa Raamosegaard har bekræftet min tidligere udtalte Opfattelse, nemlig at det <sup>er</sup> i aller højeste Grad paatrængende nødvendig uden yderligere Ophold at skride til at lave en <sup>ny</sup> Boring med Filter og Pumpe med tilhørende Forbindelse til motor og Ledning. Man har jo allerede gentagende staaet snart helt uden Vand, snart med saa lidt, at man har maattet pumpe Døgnet rundt for knebent at slaa sig igennem med, det man kunde faa; og selv nu efter Oprensningen ved man absolut ikke, hvad Øjeblik det hele <sup>atter</sup> kan være forbi; - man staaer da atter helt uden Vand i nogle Dage, til der naar at komme en Brøndborer til, som maaske atter kan redde det for en kort Tid - maaske kun nogle faa Dage.

Dette Forhold er jo ganske utaaleligt og selvfølgelig meget kostbart, der kunde jo have været sparet meget allerede, om der var bleven taget fat paa den nye Boring straks efter mit første Besøg der, - og man havde da været fri for den store Gene, som det er, at staa med saamange Mennesker, til Tider helt uden Vand.

Den nuværende Boring er kun en almindelig 3 Tomme Boring uden Filter, udført i 1903, og selve Pumpeværket er saa fuldstændig opslidt og sammenlappet, at man daarlig forstaaer, det har kunnet hænge sammen og gjøre den Nytte, det hidtil har, - jeg tror ikke, jeg noget Steds har set noget saa elendigt i Brug!

Saa udslidt er hele Pumpeværket med tilhørende Træk. Og Boringen er baade for lille til den nuværende store Mængde Mennesker, - og, idet den er uden Filter forneden, saa udsat for Tilsanding, at det hele kan stoppes, hvad Øjeblik det skal være, og der er i saa Henseende ikke noget at gjøre med en saa gammel Boring, - der var f.Ex. nu sat

ikke mindre end 7 Fod Sand op i den forneden, og derved stoppet helt for Vandet, det blev ganske vist fjernet, men der kan, hvad Øjeblik det skal være, ske en ny Tilsanding, saa der atter er stoppet helt.- Der synes at være meget rigelig Vand nede i det vandførende Lag, det er blot denne Tilsanding, der gjør det hele saa upaalideligt i saa Henseende; men det kan ikke afhjælpes, blot nogenlunde varigt, ved en saadan gammel Boring. Derimod kan der anbringes en ny Boring med Filter forneden, og Sandet derved holdes tilbage fra denne; men den maa samtidig være saameget større (jeg har foreslaaet 6"), for at kunne give nok til saamange Mennesker.

Naar den blev sat i Arbejde strax, og Boremesteren, medens Arbejdet stod paa, var parat med lidt Værktøj til den gamle, antager jeg, man kan slippe igjennem uden yderligere store Ulemper; men uden det ved man sig ikke sikker et eneste Øjeblik! Saa krittisk er Stillingen.

Med Højagtelse

Marius Knudsen.

MARIUS KNUDSEN  
INGENIØR.

Svejbæklund, d. 21<sup>de</sup> Maj 1914.  
pr. Svejbæk St.

Ang. Raamasegaards  
Vandforsyning.

Lindesygehospitalet  
ved Aarhus.

Jeg har efter deres Anmodning pr. Telefon strax  
givet Ordre til at foretage Udskylning af Boringen  
paa Raamasegaard, og paa bedste Maade se at gaa  
det til at gaa med den gamle Vandforsyning, til det  
bliver Ministeriet muligt at tage Standpunkt til  
Udførelsen af en ny; - men jeg er ganske overbevist  
om, at selv om det virkelig lykkes endnu en Gang at  
gaa det gamle Anlag til at gaa lidt en kort Tid, bliver  
det kun lidt og kun for en meget kort Tid, og der skal  
dog nogen Tid til at lave det nye.

Jeg anser det derfor for paatrængende nødvendigt iap.  
holdeligt at gjøre Ministeriet opmærksom, at det nu  
er saa yderlig, at det nærmest helt ikke kan gaa an, at  
idsætte Fornyelsen længere, - det er allerede for langt  
ide, - og jeg tør end ikke lave, at det lykkes at sætte det  
gamle i Stand, saa det kan gaa en ganske lille Tid, men  
jeg haaber det; - jeg har derfor ment det rigtigst strax  
at fremsætte disse Linier, da jeg syntes, det vildt være iifar.  
sværtigt af mig at vende til Resultatet af Udskylningen  
m. m. færdig, thi selv i bedste Fald er det kun Galgen.  
frist, der opnaaes ved det, der kan foretages ved det gamle,  
egentlig forlangt umuligt, Anlag.

Med Højestelse  
Marius Knudsen.

202/1914

Da Direktøren, den 27. Juni 1914.

Til

Justitsministeriet,

Rejsestaten Rossegårds  
Vandforsyning har i den senere  
Tid været saa mangelfuld og  
utilstrækkelig, at det bliver nød-  
vendigt at træffe Foranstaltning-  
er til Forbedring af Forholdene.

Den nuværende 670 Fod dybe  
3" Røring giver kun 3 Tds. Vand i  
Timen eller 7 1/2 Tds. i Døgnet.  
Førendes Vand opumpes der en  
Mængde Sand, da Filtret, som  
i sin Tid blev anbragt i Røringen,  
forlængt er ødelagt.

Beholdningsmotoren har i længere  
Tid været i Gang baade Døg og  
Næt for at oppumpes Vand, og  
man har set sig nødsaget til  
at antage Medhjælp til Mo-  
torens Væmning om Natten.

Besøget er Forholdene saaledes,  
at der til Tider intet Vand er i  
Rørene, hvorved man bl. a. ud-  
sætter sig for en Tilstopning af  
Rørene til W. G. Systemet.

Efter Direktørens Anmodning  
har Boringeniør Marius Knudsen  
undersøgt Forholdene paa Stedet, og  
idet man henviser til hans her-  
følgende af et Bilag ledsagede  
Eklarerig af 2. ds., skal man  
foreslaa, at der anbringes en ny

J.N. 202/1914



6. Tommer Boring med tilhørende  
Filter. Udgiften hertil vil ifølge  
Ingeniør Knudsens Estimering be-  
løbe sig til c. 1000 Mk.; men da  
det bliver nødvendigt, at der  
anbringes en ny Pumpe i Boringen,  
og da Petroleumsmotoren og Vind-  
motoren i høj Grad kræver et  
et grundigt Eftersyn, vil der yder-  
ligere medgaa c. 1000 Mk.

Idet Direktionen gør Indberet-  
ning herom, skal man henstille,  
at Direktionen bekræftedes til at  
lade de foreslåede Arbejder til  
Forbedringen af Navsforstyrrelsen fore-  
tage og dertil anvende indtil  
2000 Mk., ligesom man af Hen-  
syn til de store Klumper og den Fare,  
Rejseskulden ~~eventuelt~~ kan  
være årsag for, skal indtale den  
særlige i Arbejdets særlige  
Tilbagebetaling.

C. A. V.

I Tilfælde af Ildbrand vil

~~med Tilstedeværelsen af den ringe Vand-  
summen~~

Afskrift.  
XXXXXXXXXX

Marius Knudsen

Svejbæklund, d. 2den Juni 1914  
pr. Svejbæk St.

Ingeniør.

#### Raamosegaards Vandforsyning.

Denne er p.T. meget mangelfuld og utilstrækkelig. Den tidligere Boring er 3" med Filter, der dog er ødelagt allerede for en Del Aar siden, og Pumpen er anbragt direkte i Borerøret, og da Vandstanden er for lav til, at Pumpen kan anbringes anderledes; maa man bibeholde en saadan Ordning med Hensyn til Pumpens Anbringelse. Derimod er Boringen for lille til det nuværende Forbrug, og jeg vil derfor foreslaa at der paa den modsatte Side af Brønden anbringes en ny 6 Tommers Boring med tilhørende Filter.

Jeg har i saa Henseende indhentet Tilbud fra Efterfølgerne i Odense, der foreslaar at udføre Boringen efter medfølgende Daglønns-Prisliste og mener, at Arbejdet ved selve Boringen med Tillæg og Anbringelse af Filter med Tilbehør vil kunne udføres for ca 1000 Kr. (alt dog beregnet efter Enhedspriserne, og hvad der maatte medgaa af Tid og Materiale, etc.), naar Boremesteren faar Kost og Logi frit paa Stedet, alt dog uden Forbindende med Hensyn til andet end Enhedspriserne, idet Dybden og det vandførende Lag jo nok kan være lidt anderledes paa det nye Sted, end paa det gamle. Iøvrigt vidste man ikke noget om Lagfordelingen ved den gamle Boring og altsaa egentlig heller ikke, om det vandførende Lag; der er derfor her regnet efter, at der vil medgaa en ca 4 Meter Filter; men dette maa jo rette sig efter Lagets Tykkelse og Beskaffenhed.

Jeg kunde her tænke mig, det vilde være lidt billigere, om Raamosegaard selv vilde levere Hjælperne, - en ca 3 Mand, - idet det ikke er saa let at komme fremmed til en saadan Egn og skaffe Hjælpere, uden at maatte betale en Overpris; - men dette kan jo altsaa ordnes ef-

202/1914

Alariff.  
XXXXXX

ter som man ønsker det, kun mente jeg det rigtigst at gjøre opmærksom  
derpaa.

I den nye Boring skulde saa anbringes en ny Pumpe med tilhø-  
rende Træk, ligesom det maskinelle i det hele taget maatte siges mil-  
dest talt at trænge meget stærkt til et grundigt Eftersyn.

Marius Knudsen.

Rasmøsegårds Vandforsyning.

Denne er p. T. meget mangelfuld og utilfredsstillende. Den tidligere  
re Boring er 3" med Filter, der dog er udført allerede for en Del  
Aar siden, og Pumpen er anbragt direkte i Forretningen, og de Vandstuder  
er for lav til, at Pumpen kan suge vandet op, og man derfor  
en saadan Ordning med Hensyn til Pumpens Anbringelse. Derfor er For-  
retningen for lille til det nødvendige Forbrug, og der vil derfor foresla-  
et der paa den modsatte Side af Grundens anden ende en ny 6 Tommer Bo-  
ring med tilhørende Filter.  
Der har i saa Henseende indhøvet Tilbud fra Filterfabrikerne i  
Odense, der foreslaar at indføre Boringen efter meddelte Dimensioner  
Prisliste og Mønstre, at Arbejdet vil blive forrettet med Filter og An-  
bringelse af Filter med Tilbehør vil kunne udføres for ca. 1000 Kr.  
(alt dog beregnet efter Færdigspriserne, og hvad der maatte medgaa af  
Tid og Materialer, etc.), naar Boremesteren faar Kost og Løst frit paa  
Stedet, alt dog uden Forbindelse med Hensyn til andre end Færdigspriserne.  
Særlig idet Dybden af det vandførende Læg jo nok kan være lidt ander-  
ledes paa det nye Sted, end paa det gamle. Iøvrigt vistnok ikke no-  
get om Læseforholdene ved den gamle Boring og altsaa eventuelt behø-  
r ikke, om det vandførende Læg, der er derfor her beregnet efter, at der  
vil medgaa en ca. 4 Meter Filter; men det er saa jo resten af efter Ja-  
rens Tykkelse og Beskaffenhed.  
Der kunde her tænke sig, det vilde være lidt billigere, om  
Rasmøsegård selv vilde levere Højdepumpen, - en ca. 3 Vands - lød det  
ikke er saa let at komme fremmed til en saadan Pumpe og sætte Højdepum-  
pen at maatte betale en Overpris; men dette kan jo altsaa ordnes af

Si

Direktionen for Sindsygehospitalet ved Aarhus.

Ved mine Besøg paa Lejeanstalten Raamosegaard er der stadig bleven klaget over, at Vandforsyningen er utilstrækkelig. - Jeg har nu gentagne Gange undersøgt og ladet undersøge Forholdene derude, og det har vist sig, at Klagen er fuldtid begrundet, og at Vandforsyningen er saa slet, at Raamosegaard i Øjeblikket er i en saadan Nødtilstand, at den til Tider ingen Vand har i Rørene. - Man kan befrygte, at en Katastrofe kan ske i W. B. Systemet, idet Klosetterne særlig ikke kan skyldes ud. -

Den nuværende c: 70 Fod dybe 3" Boring yder kun 3 Tdr. i Timen eller 72 Tdr. i Døgnet. - Forden Vand pumpes der en Mængde Sand op, da der ingen Filtter er anbragt i Boringen. -

Anstalten rummer i Øjeblikket c: 80 Personer, hvoraf de c: 60 Patienter kræver megen Vask, og regner man, at der til hver Person forbruges c: 2 Tdr. Vand i Døgnet, bliver det nødvendige Forbrug c: 160 Tdr. i Døgnet. -

Petrolinismotoren, som i længere Tid har været i Gang baade Dag og Nat, passes af Vaskjoreren, men da man ikke kan forvare at lade Manden være til Djenske hele Døgnet, har man set sig nødsaget til at leje en Mand til at passe Motoren om Natten, hvilket er en temmelig stor Udgift i Længden.

Boringeniør Martin Knudsen har sammen med Hospitalets Maskinmester set paa Forholdene derude, og jeg vedlægger en Udtalelse og et Forslag fra Hr. Knudsen herom angaaende.

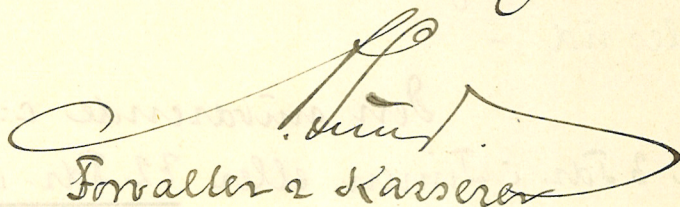
Forden Anbringelsen af den af ham foreslaede 6" Boring til c: 1000 Kr., skal der anbringes en

Løsnings i Boringen, og denne tilgængelig et grundigt Eftersyn  
af Petroleumsmotoren og Vindmotoren, hvilket ikke har væ-  
ret foretaget i mange Aar, vil ikke koste over c. 1000 Sk.

Jeg skal nu anmode den ærede Direktion om  
at indhente Justitsministeriets snarlige Approbation paa,  
at et Beløb af 2000 Sk. anvendes til Forbedring af Vandfor-  
syningen paa Raamsegaard, idet jeg skal bemærke, at  
forinden alle de mange andre Ulemper Vandmangelen  
medfører, vil Raamsegaard i Tilfælde af en Fedebrand  
staa aldeles hjælpeløs.

Sindsrigehospitalet ved Aarhus d. 19<sup>de</sup> Juni 1914

asb.

  
Povl A. Karsner